

Modemkommandon

HP Notebook-datorserie

Dokumentartikelnummer: 316740-102

Maj 2003

I det här dokumentet finns instruktioner för hur du väljer, får åtkomst till och använder AT-kommandouppsättningen som stöds av modemet i notebook-datorn.

Modemkommandon
HP Notebook-datorserie
Andra utgåvan Maj 2003
Första utgåvan April 2002
Dokumentartikelnummer: 316740-102

Innehåll

Modemkommandon

Modemkommandon

I den här handboken finns instruktioner för hur du väljer, får åtkomst till och använder AT-kommandouppsättningen som stöds av modemet i notebook-datorn.

Hjälp om specifika modemproblem får du på modemtillverkarens webbplats eller genom att kontakta ett HP Customer Care Center på telefonnummer i häftet *Worldwide Telephone Numbers*.

Öppna HyperTerminal

Du kan ange modemkommandon i HyperTerminal som ingår i alla Windows-operativsystem från Microsoft.

Så här öppnar du HyperTerminal:

- I Windows XP Professional väljer du Start > Alla program > Tillbehör > Kommunikation > HyperTerminal.
- I Windows 2000 Professional väljer du Start > Program > Tillbehör > Kommunikation > HyperTerminal.

Välja en kommandouppsättning

Kommandouppsättningar är modemspecifika. Du måste använda de modemkommandon som stöds av modemet i notebook-datorn.

Identifiera modemet

Så här visar du modellnamnet på modemet i notebook-datorn:

1. Välj Start.
2. Högerklicka på Den här datorn och välj > Egenskaper > och fliken Maskinvara > och klicka på knappen Enhetshanteraren.
3. Dubbelklicka på Modem. (En ikon och namnet på modemet visas.)
4. Dubbelklicka på ikonen med modemnamnet. (Namnet på modemmodellen visas.)

Få åtkomst till kommandouppsättningen

När du har identifierat modemnamnet i notebook-datorn kan du hämta en uppdaterad kommandouppsättningen på modemtillverkarens webbplats.

Använda kommandon i notebook-datorn

Ange ett kommando

Tänk på följande när du anger modemkommandon i notebook-datorn:

- Du måste starta varje AT-kommandorad (utom kommandona A/ och +++) med kodtecknen (AT). Om du inte inleder kommandoraden med kodtecknen (AT), utför inte modemet kommandot.
- Du måste skriva AT-prefixet antingen somAT eller at, inte At eller aT.

- Du kan skriva kommandon efter AT-prefixet med bara versaler, bara gemener eller valfri kombination av versaler och gemener.
- Du kan ange telefonnummer med eller utan punkt exempelvis, (123) 456-7890 eller 1234567890.

Redigera ett kommando

Om du skriver fel i kommandot raderar du genom att stega bakåt med backstegstangenten och sedan skriva om kommandot. Det går inte att radera över AT-prefixet genom att stega med backstegstangenten, eftersom prefixet tolkas omedelbart efter det att det skrivs.

Utföra ett kommando

Du utför en kommandorad genom att trycka på **Retur**. (När du trycker på **Retur** får modemet instruktioner om att bearbeta kommandoraden.)

Upprepa ett kommando

Du upprepar den senaste kommandoraden som skrivits genom att ange kommandot A/. När du upprepar kommandot A/ behöver du inte ange AT-prefixet eller trycka på **Retur,** eftersom när du skriver kommandot A/ upprepas AT-prefixet och **Retur**.

Det senast angivna kommandot blir kvar i kommandobufferten tills modemet återställs eller strömmen till modemet stängs av. Bufferten töms med båda åtgärderna. A/-kommandot är ogiltigt medan bufferten töms.

Utelämna en parameter på en kommandorad

Om du anger ett kommando som normalt inkluderar en numerisk parameter exempelvis ATHn, utan den numeriska parametern, antas den numeriska parametern vara standardparametern.

Kommandot Hn (hang-up) exempelvis kan ha en numerisk parameter på noll (H0), som är standard, eller en (H1). Om ingen av parametrarna anges är ATH plus **Retur** samma som ATH0 plus **Retur**.

Denna regel gäller inte kommandot D (dial).

Ställa in resultatkodformatet

En resultatkod är modemets svar på ett kommando. Den kan anges i något av två format: ord (den långa formen, även kallad verbose (ordrik)) eller numeriska tecken (den korta formen, representerad av siffror).

Resultatkodsformatet ställs in med kommandot Vn:

- Använd V1 för ord (standard).
- Använd V0 för numeriska tecken.

Ställa in lokalt eko av tecken

Vid lokalt eko överförs mottagna data tillbaka till avsändande station så att du kan se vilka data som togs emot. Om det du skriver inte visas på skärmen är lokalt eko avstängt.

Inställningar för lokalt eko görs med En-kommandot:

- Använd E0 om du inte vill ha lokalt eko.
- Använd E1 för att aktivera lokalt eko.

Använda onlineläge och onlinekommandoläge

Onlineläget används för dataöverföringar och onlinekommandoläget för att ange kommandon.

Växla till onlinekommandoläge

Du går ur onlineläget och onlinekommandoläget genom att trycka på och hålla **Skift** nedtryckt samtidigt som du skriver +++.

När du har angett detta escape-kommando korrekt sker följande:

- Resultatkoden OK visas.
- Den etablerade anslutningen bibehålls men inmatning tolkas lokalt och överförs inte till fjärranslutningen.

Växla till onlineläge

Du går ur onlinekommandoläget och in i onlineläget på något av följande sätt:

- Ange kommandot ATO (bokstaven "O").
- Avsluta anslutningen med kommandot ATH0 (siffran "0").

Skapa en genvägsikon för kommandoläge

Du kan skapa en genvägsikon i Windows för att starta HyperTerminal i onlinekommandoläge. Så här placerar du en genvägsikon för kommando på skrivbordet i Windows:

1. Skapa en kommandoikon i HyperTerminal.



Så här öppnar du HyperTerminal:

- I Windows XP Professional väljer du Start > Alla program > Tillbehör > Kommunikation > HyperTerminal.
- I Windows 2000 Professional väljer du Start > Program > Tillbehör > Kommunikation > HyperTerminal.

---

a. I fältet Namn skriver du:

   `Kommando`

b. Välj OK. (Dialogrutan Anslut till visas.)

c. I fältet Anslut med, väljer du den COM-port som används av modemet.



Så här identifierar du den COM-port som används av modemet:

- I Windows XP Professional väljer du Start > Kontrollpanelen > ikonen Skrivare och annan maskinvara > ikonen Telefoner och modem > fliken Modem.
- I Windows 2000 Professional väljer du Start > Inställningar > Kontrollpanelen > Telefoner och modem > Modem.

d. Välj OK. (Fliken Portinställningar visas.)

e. Välj OK. (Kommandolägesskärmen visas med en blinkande markör i det övre vänstra hörnet. Modemet kan nu ta emot ett kommando och besvara kommandot med en resultatkod.)

f. Välj Arkiv > Spara. (En kommandoikon skapas men visas inte förrän du avslutar HyperTerminal.)

g. Du avslutar HyperTerminal genom att välja Arkiv > Avsluta.

2. Så här får du åtkomst till kommandoikonen:

h. I Windows XP Professional väljer du Start > Alla program > Tillbehör > Kommunikation > HyperTerminal.

i. I Windows 2000 Professional väljer du Start > Program > Tillbehör > Kommunikation > HyperTerminal.

3. Du skapar en genväg till kommandoikonen genom att välja ikonen Kommando och sedan Arkiv > Skapa genväg. (Genvägen till kommandoikonen visas i fönstret HyperTerminal.)
4. Du placerar genvägsikonen på skrivbordet genom att välja genvägsikon och sedan dra den till skrivbordet.
5. Du avslutar och stänger HyperTerminal genom att välja Arkiv > Avsluta.